Shunosaurus

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

A ***Shunosaurus*** (jelentése „Shu-gyík”, Szecsuan egyik régi nevére utalva) a sauropoda dinoszauruszok egyik neme, melyet a kínai Szecsuan tartomány középső jura kori (bath–callovi korszakbeli), 170 millió évvel ezelőtt élt. A Dashanpu-formáció részét képező alsó Shaximiao-formációban (Sahszimiao), Zigongban fedezték fel.

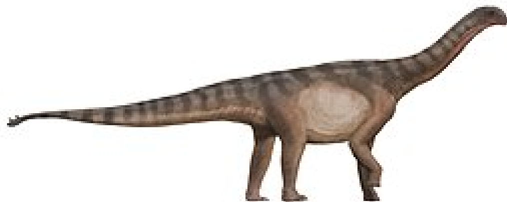
Tartalomjegyzék

Shunosaurus

Evolúciós időszak: 170 Ma

PreЄ Є O S D C P T J K Pg N

középső jura



A *Shunosaurus lii* rekonstrukciója

Természetvédelmi státusz

Fosszilis

Rendszertani besorolás

Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Gerinchúrosok *(Chordata)*
Altörzs:	Gerincesek *(Vertebrata)*
Osztály:	Hüllők *(Reptilia)*
Öregrend:	Dinoszauruszok *(Dinosauria)*
Rend:	Hüllőmedencéjűek *(Saurischia)*
Alrend:	Sauropodomorpha
Alrendág:	Sauropoda
Család:	Cetiosauridae
Nem:	***Shunosaurus*** Dong, Zhou, & Zhang, 1983

Fajok

- *S. lii* Dong, Zhou & Zhang, 1983 (típus)
- „S. ziliujingensis” Anonymous, 1986 *(nomen nudum)*

Hivatkozások

A Wikimédia Commons tartalmaz ***Shunosaurus*** témájú kategóriát.

Anatómia

A körülbelül 9,5 méter hosszú és 3 tonna tömegű *Shunosaurusnak* meglehetősen rövid nyaka volt (egy sauropodához képest), emellett rövid, mély és aránylag robusztus, lapátszerű fogakkal ellátott koponyával rendelkezett.[1] 1989-ben rátaláltak a csontbuzogányban végződő farkára is,[2] amit valószínűleg az ellenségeivel szembeni védekezésre használt.

Felfedezés és fajok

A *Shunosaurus*, melyről elsőként 1983-ban készült leírás, több teljes vagy majdnem teljes csontváz alapján ismert, miáltal az egyik anatómiailag legismertebb sauropodává vált. A típusfajt, az *S. liit* Dong Zhiming (Tung Cse-ming), Zhou Shiwu (Csou Si-vu) és Zhang Yi-Hong (Csang Ji-hung) írta le, 1983-ban. A második „S. ziliujingensis” nevű fajról nem készült hivatalos leírás, és *nomen nudum* maradt. A *Shunosaurus* csontvázai a Zigongi Dinoszaurusz Múzeumban, Szecsuanban és a Pekingi Természetrajzi Múzeumban kerültek kiállításra.



A *Shunosaurus lii* csontváza, a Pekingi Természetrajzi Múzeumban

Osztályozás

A *Shunosaurust* bazális sauropodaként osztályozták. Az ausztráliai Queenslandnél felfedezett *Rhoetosaurus* a rokonságába tartozik.

Ősökológia

A *Shunosaurus* az életterét a sauropodák közé tartozó *Datousaurusszal*, az *Omeisaurusszal* és a *Protognathosaurusszal*, a feltételezett ornithopodával, a *Xiaosaurusszal*, a korai stegosaurusszal, a *Huayangosaurusszal*, valamint a húsevő *Gasosaurusszal* osztotta meg.

Jegyzetek

1. Paul, G.S., 2010, *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*, Princeton University Press p. 173
2. Dong, Z,, Peng G, Huang D. (1989). „The discovery of the bony tail club of sauropods”. *Vertebrata Palasiatica* **27**, 219–224. o.

Fordítás

- Ez a szócikk részben vagy egészben a *Shunosaurus* című angol Wikipédia-szócikk ezen változatának (https://en.wikipedia.org/wiki/Shunosaurus?oldid=322402373) fordításán alapul. Az eredeti cikk szerkesztőit annak laptörténete sorolja fel.

Források

- Dong Zhiming. *Dinosaurs from China*. China Ocean Press, Beijing & British Museum (Natural History) (1988). ISBN 0-565-01073-5
- Dong Zhiming. *Dinosaurian Faunas of China*. China Ocean Press, Beijing (1992). ISBN 3-540-52084-8